

This Page Is Inserted by IFW Operations
and is not a part of the Official Record

BEST AVAILABLE IMAGES

Defective images within this document are accurate representations of the original documents submitted by the applicant.

Defects in the images may include (but are not limited to):

- BLACK BORDERS
- TEXT CUT OFF AT TOP, BOTTOM OR SIDES
- FADED TEXT
- ILLEGIBLE TEXT
- SKEWED/SLANTED IMAGES
- COLORED PHOTOS
- BLACK OR VERY BLACK AND WHITE DARK PHOTOS
- GRAY SCALE DOCUMENTS

IMAGES ARE BEST AVAILABLE COPY.

**As rescanning documents *will not* correct images,
please do not report the images to the
Image Problem Mailbox.**

⑫ 公開実用新案公報 (U)

昭58-72414

⑪ Int. Cl.³

F 01 N 3/02

B 01 D 46/12

識別記号

庁内整理番号

6718-3G

7636-4D

⑬ 公開 昭和58年(1983)5月17日

審査請求 未請求

(全 2 頁)

⑭ 内熱機関の排気ガスフィルタ

豊田市小坂町10丁目72番地

⑮ 実 願 昭56-167602

⑯ 出 願 昭56(1981)11月12日

⑰ 考 案 者 桜井茂徳

豊田市水源町2丁目22番地92

⑱ 考 案 者 村知幹夫

⑲ 考 案 者 松本伸一

豊田市丸山町7丁目51番地

⑳ 出 願 人 トヨタ自動車株式会社

豊田市トヨタ町1番地

㉑ 代 理 人 弁理士 青木朗

外3名

㉒ 実用新案登録請求の範囲

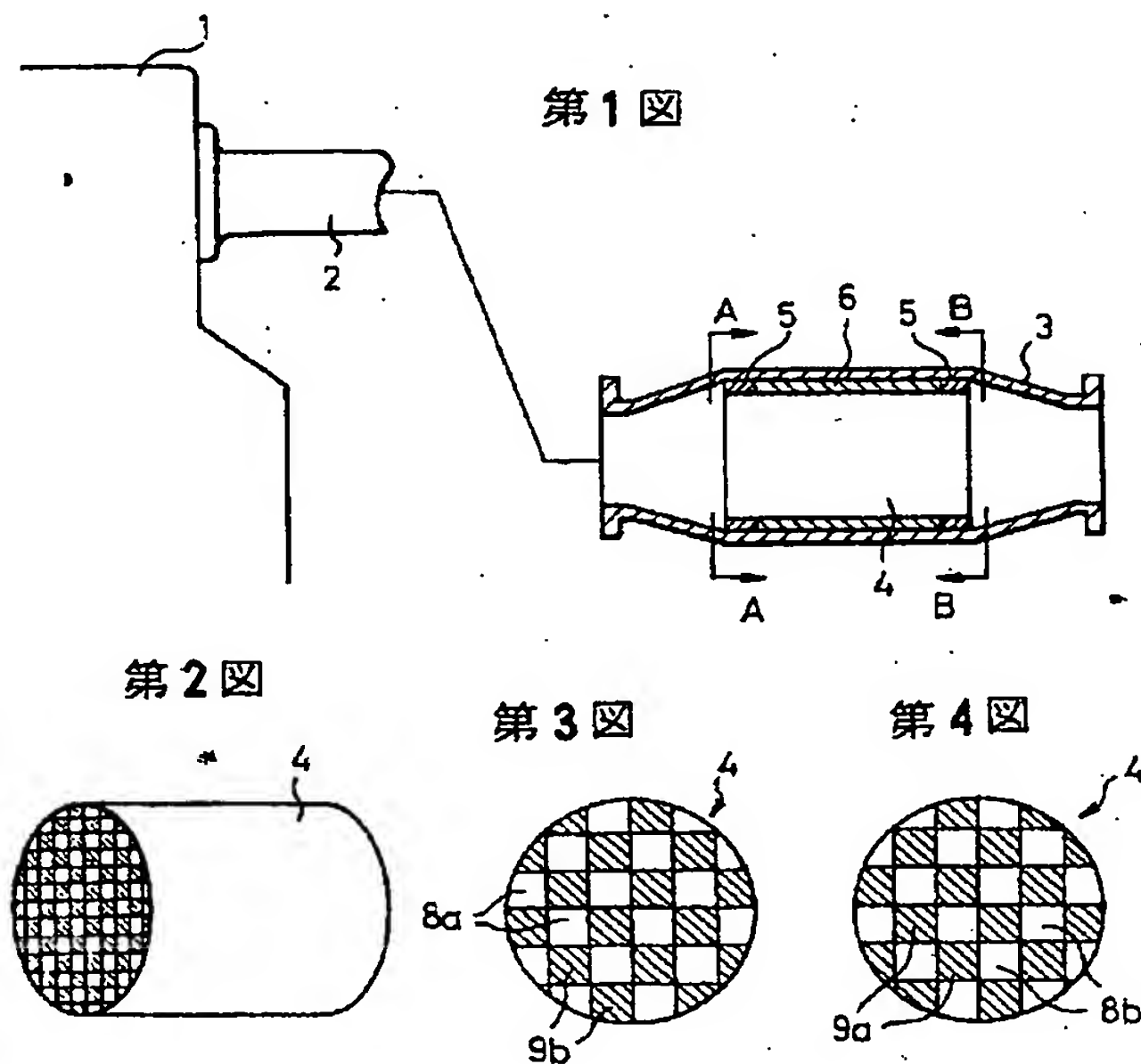
フィルタ軸線方向に薄肉壁を隔てて互に平行に延びる多数個のセルからなるハニカム構造を有し、該セルを第1セル群と第2セル群に2分割して該第1セル群の後端開口部を密閉すると共に第2セル群の前端開口部を密閉するようにした排気ガスフィルタにおいて、上記第1セル群の後端開口部を密閉する栓内に排気ガスが流通可能な小径の貫通孔を形成した内燃機関の排気ガスフィルタ。

図面の簡単な説明

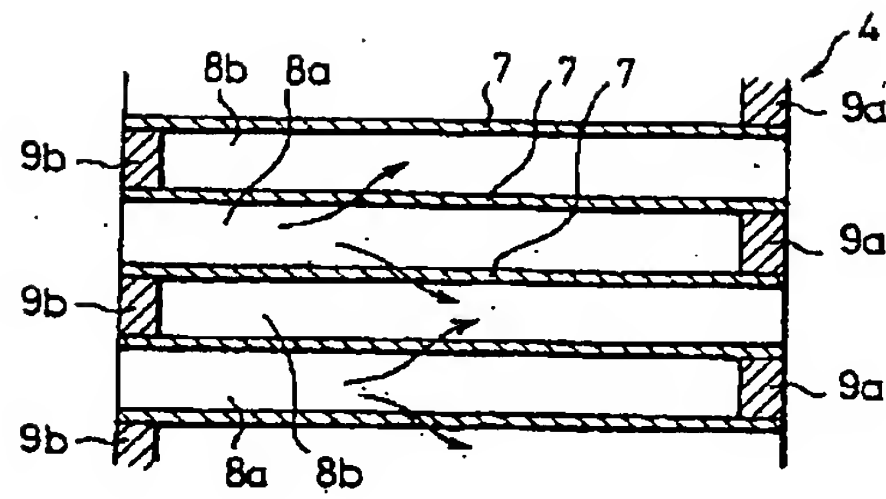
第1図は機関排気系の全体図、第2図は従来の

フィルタの斜視図、第3図は第1図のA-A線に沿ってみた従来のフィルタ端面の一部の側面図、第4図は第1図のB-B線に沿ってみた従来のフィルタ端面の一部の側面図、第5図は従来のフィルタの軸断面図、第6図は本考案によるフィルタの側面断面図、第7図は本考案によるフィルタの別の実施例の側面断面図である。

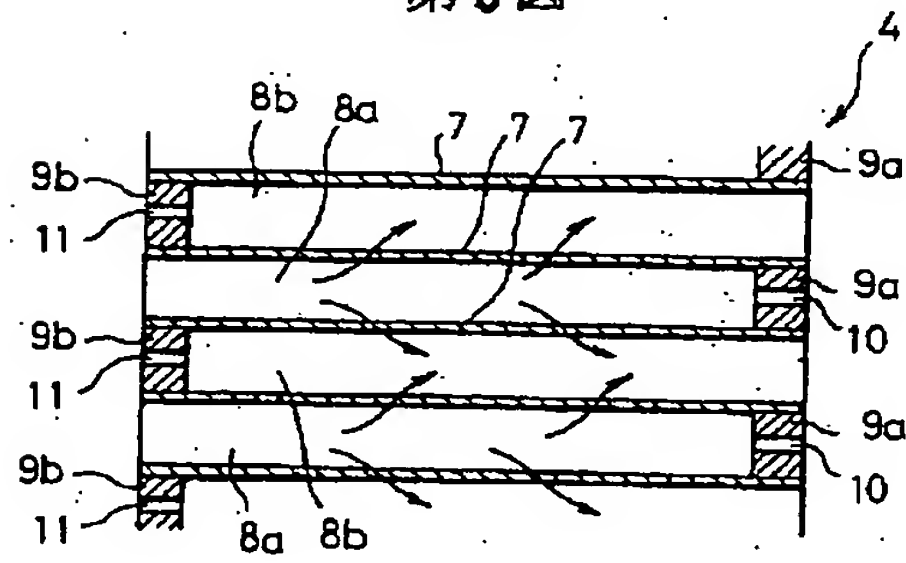
4……フィルタ、7……薄肉壁、8a, 8b……セル、9a, 9b……栓、10, 11……貫通孔。



第5図



第6図



第7図

